7620-000ST009

ムサシインテック
MUSASHI IN-TECH

節電王子Ｖグラフ作成ツール Ver1.13
取 扱 説 明 書

Vol.2

（節電王子Ｖ取扱説明書第４版対応）

「ムサシインテックホームページ」よりダウンロードした

「節電王子Ｖグラフ作成ツール/エクセルマクロ」の操作方法

⚠ **注意：**

「節電王子Ｖグラフ作成ツール」をご利用するには、利用するパソコンにMicrosoft Excel（エクセル）のVer2000～2010がインストールされている必要があります。

⚠ **注意：**

「節電王子Ｖグラフ作成ツール」のご利用に際しましては、「節電王子Ｖ用グラフ作成ツールサービス」ページの「ご使用上の注意」および「免責事項について」を必ずお読みいただき、内容をご承諾の上ご使用ください。

MUSASHI

目　次

7620-000ST009

【使用目的】

1．「節電王子Ｖグラフ作成ツール」は、電力監視モニター **節電王子Ｖ** をご利用いただいているユーザー様向けに簡単に日間や週間、月間の簡易集計（表・グラフ作成）を行えるパソコン用エクセルマクロサービスツール（無償フリーソフト）です。

2．「節電王子Ｖ」によって取り込まれたＳＤカードのＣＳＶデーターは、パソコンの表計算ソフト（エクセル等）による表・グラフの作成が行えます。
パソコンによる表計算等の操作が苦手な方でも、本ツール（エクセルマクロプログラム）を使用することで節電王子Ｖより取り込んだデーターが本ツールで用意された帳票・グラフ形式のテンプレートに自動割付されることにより、簡単に作表・グラフ化が行えます。

【ご使用上の注意】

1．節電王子Ｖグラフ作成ツール（以下「ツール」と呼ぶ）は、フリー（無償）ソフトです。
フリーソフトの性格上、このツールをご使用にあたってのパソコンシステム上のトラブル、ファイルやデーターのトラブルについて当社は一切の責任を負いません。

2．本ツールに、例え不具合（バグ）があっても、当社はその修正の責任及び義務は負いません。また、フリーソフトの性質上、使用により生じたいかなる損害に対しても当社は一切の責任を負いません。

2．パソコン推奨環境を公示しておりますが、動作に対する保証は行っておりません。
又、使用上のお問合せにつきましても応じられませんので予めご了承下さい。

4．本ツールはマクロ機能を利用し作表・グラフ化を行いますが、マクロの使用に伴うセキュリティーのレベル操作が必要な場合があります。同操作によるパソコンのセキュリティーレベルの保障（エクセルマクロを使用するためにレベルを下げた場合の復帰等）はお客様にて対応願います。

5．使用者は、このツールの運用によって発生する全ての事態を想定し、各自の責任においてご使用下さい。詳細は下記の「免責事項について」をご参照下さい。

【免責事項について】

1．本ツールは当社ホームページより無償提供されるものとし、明示黙示を問わず商品として通常期待される品質を備えている保証や、特定の目的に適合するとの保証を含め何の保証もされません。事由や損害発生の原因の如何を問わず、且つ責任の根拠が契約、厳格責任、不法行為（過失等を含む）であるかを問わず、仮にそのような損害が発生する可能性を知らされたとしても、本ツールの使用から発生した直接損害、間接損害、偶発的な損害、特別損害、懲罰的な損害又は結果損害いずれに対しても（代替品又はサービスの調達、使用機会やデーター、利益の損失の補償、業務の中断に対する補償を含め）当社は一切の責任を負いません。

2．ご使用のパソコン環境（ＯＳ、プラグインソフト　エクセルのバージョン等）による動作保証は致しません。インターネット環境によるダウンロードの障害や不具合に対しての対応保証は致しません。

3．第三者から当サイトが受けたウイルス・公開ツールへの割り込み改ざん等の不可抗力による損害には対応致しません。

4．操作中の保存データーの破損・消失に対し復元保証は致しません。パソコンのエクセル・エクセルマクロ等の使用方法、動作不具合による解析、原因調査には対応致しません。

【節電王子Ｖで保存されたＳＤカード内データーの仕様】

１．パソコン推奨環境

（１） Microsoft Excel 2000・2003・2007・2010 がパソコンにインストールされていることが条件です。

（２）ＳＤカードスロット 本体に内蔵されていない場合は別途、市販のＳＤカードリーダーが必要になります。

２．ＳＤカードをご使用頂く際のご注意点

（１）節電王子ＶにはＳＤカードは付属されませんので、お客様にてご用意して下さい。
弊社別売オプション品のＳＤカードのご使用を推奨いたします。

（２）適用記録媒体 ＳＤカード ２ＧＢ以下のＳＤカードに対応します。
- ２ＧＢを超える「ＳＤＨＣカード」「ＳＤＸＣカード」 は使用出来ません。
- サイズの異なる「ｍｉｎｉＳＤカード」「ｍｉｃｒｏＳＤカード」は使用出来ません。

（３）節電王子Ｖキャラクター表示画面のＳＤカード判定表示をご確認ください。
節電王子Ｖは、挿入されたSDカードの使用可否を自動で判別し、キャラクター表示画面に判定結果として「OK」または「NG」をアイコン表示します。
節電王子Ｖの動作中にSDカードを挿入した場合は、判定結果が表示されるまで最大で約 1 分間お待ちください。1 分後に「OK」が表示された場合は、使用可能なSDカードです。「NG」表示のままの場合は、そのSDカードはご使用いただけません。
SDカードの「Lockツマミ」が「Lock状態」になっている場合は、書込み不能ですので、「NG」が表示されます。この場合は、SDカードのLockを解除してからSDカードを再度節電王子Ｖへ挿入し、SDカード判定表示を確認してください。

（４）「ＳＤカードの使用可・不可の検証確認」及び「既に設置済みの節電王子ＶのＳＤカード書込みテスト」に関する詳細は別紙「節電王子ＶでＳＤカードをご使用頂く際の注意点」をご参照下さい。

（５）本ツールを使用される場合は「ファイル名」及び「内部データー」の書換えはしないでください。
正しく変換が出来ない為、ファイルが認識できなくなります。

（６）データーは毎日 0:00 に前日１日のデーターを本体メモリーから挿入されているＳＤカードに移動し、本体からは消去されます。
- 0:00 の時点で「ＳＤカードが挿入されていない場合」や「ＳＤカードが Lock 状態の場合」は書込みが行われず、且つ前日分のデーターは本体からも消去されます。
- 「電源ＯＦＦ」「時間の再設定」を行うと本体に保存されている当日分のデーターが消去されるため、翌日の 0:00 に書込まれる予定の１日分のデーターが欠落します。

３．取り込みデーター／節電王子Ｖから取得されたデーター（ＳＤデーターの記憶内容）

（１）ファイル構成　　:　　１日間の時間別デマンド電力データー（約２ｋＢ／日）

※ ファイル名称は「節電王子Ｖ」の内部時計の年月日が適用されます。

例）節電王子Ｖの時計日時が２０１２年１０月１０日の場合→ファイル名「121010」となります。
　　下記の例〔ＣＳＶファイル画面表示例〕では、ファイル名：「120720」となります。

※ ＳＤカードに記録されるデマンドデーターファイルの容量につきましては、１日分で約２ｋＢ（２ＧＢのＳＤカードの場合、約１００万日分）となりますので、ご使用されるＳＤカードの空き容量をご確認の上ご使用ください。(2GB÷2KB＝1,000,000 日≒32,000 ヶ月≒2,700 年間)

（２）ＳＤカードのファイル内データー

① 機器別ＩＤ　№.　　お客様が個別に設定する６桁の数字
　（節電王子Ｖの液晶画面で設定をします。初期設定は「000000」―　未設定の場合も同様）

② 年月日

③ デマンド時限　　0:00～23:30

④ デマンド電力　　４８データー　30 分間の積算電力量　=　kWh/0.5h

⑤ 瞬時最大電力　　４８データー　10 秒間隔平均での瞬時最大電力
　（※「瞬時最大電力データー」は本ツールによる表示には反映されません）

⑥ 通信異常履歴　　１＝60 秒未満の異常、２＝60 秒以上の異常

⑦ パルス異常履歴　　１＝パルス異常が発生
　※「通信異常履歴」「パルス異常履歴」は本ツールによる表示には反映されません。

⑧ 障害履歴
　１＝停電・周波数変動・高調波　／　約０．３　～　０．５ＳＥＣ
　２＝通信障害　／　通信異常が発生
　３＝両方　／　１・２が両方あった場合

（３）ＳＤカードのファイル内データー例

〔ＣＳＶファイル画面表示例〕

①ID No.
②年月日
③３０分 デマンド時限
④デマンド電力
⑤瞬時最大電力
⑥通信異常履歴
⑦パルス異常履歴
⑧障害履歴 1=停電・周波数変化・高調波 2=通信障害、3=両方

②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
123456						
2012/7/20	0:00	70.3	124.1	1	0	2
2012/7/20	0:30	29.3	60.1	2	0	2
2012/7/20	1:00	1.3	78.1	1	0	2
2012/7/20	1:30	71.3	77.1	0	1	1
2012/7/20	2:00	86.3	166.1	0	0	1
2012/7/20	2:30	96.3	184.1	0	0	0
2012/7/20	3:00	95.3	132.1	1	0	2
2012/7/20	3:30	77.3	83.1	1	0	2

※ＳＤカード内のＣＳＶデーターはExcel等の表計算ソフトで読込み、任意の集計表やグラフを作成することが可能です。

【「節電王子Ｖ グラフ作成ツール」　ダウンロード方法】

(節電王子Ｖの取扱説明書第４版Ｐ８３より抜粋)

１．ムサシインテックのホームページへアクセス
パソコンのインターネットブラウザから、ＵＲＬ「http://www.musashi-in.co.jp/」を入力するか、「ムサシインテック」で検索して「ムサシインテックのホームページ」を開いてください。

２．「製品カテゴリ一覧」項目内の「電力監視モニター」ページを選択
「ムサシインテックのホームページ」から、「トップページ」右側の「製品カテゴリ一覧」内の一番上にある「電力監視モニター」をクリックします。

３．「5020　電力監視モニター　節電王子Ｖ　電力パルス送信機　ＴＸ－１」項目内の詳細を選択
「電力監視モニター」ページから、「5020　電力監視モニター　節電王子Ｖ　電力パルス送信機　ＴＸ－１」項目の枠内で「詳細はこちら」のボタンをクリックします。

４．「グラフ作成ツールダウンロード」項目内の「節電王子Ｖ グラフ作成ツール」を選択
「節電王子Ｖ」ページの最下段にある「グラフ作成ツールダウンロード」の項目で「節電王子Ｖグラフ作成ツール」ボタンをクリックします。

５．「節電王子Ｖグラフ作成ツール」のダウンロード
「節電王子Ｖ用グラフ作成ツールサービス」ページの「ご使用方法（ダウンロード）」項目で「節電王子Ｖグラフ作成ツール　ＬＺＨファイル」および「取扱説明書」をダウンロードしてご使用ください。

「節電王子Ｖグラフ作成ツール/エクセルマクロ」の操作方法

【節電王子Ｖグラフ作成ツールの操作方法】

エクセルのバージョンにより本ツールの操作が異なる箇所がありますので、ご利用者様にてご対応ください。

本書では、エクセル 2000 を使用した場合の操作を例に説明させて頂きます。

１．ダウンロードファイルの解凍

ダウンロードした「節電王子Ｖグラフ作成ツール　ＬＺＨファイル」は lzh 形式の圧縮ファイルです。

lzh 形式に対応した解凍ツールで、パソコン上の任意のフォルダにファイルを解凍してください。

- 解凍ツールがパソコンにインストールされている場合は、圧縮ファイルにカーソルを合わせて右クリックで表示されるメニューから「解凍」することができます。
- 解凍ツールがパソコンにインストールされていない場合は「lhaplus」「lhasa」等のソフトが無料でダウンロード出来ますので、ご用意下さい。

２．データーフォルダの作成

ＳＤカードに記録したデーターを保存する「データーフォルダ」をパソコン上に作成します。

フォルダの名称（現場名等）を任意に設定してください。

３．ＳＤカードデーターのコピー

手順２．で作成したデーターフォルダにＳＤカード内の節電王子Ｖ記録データーをコピーします。

コピーを終えたＳＤデーターは、消去する必要はありません。

パソコンのデーターフォルダに次回コピーする時は、いったんコピーした過去データーは上書きとなります。ただし、節電王子Ｖを複数運用する場合は、下記の事項にご注意ください。

⚠ 注意：【節電王子ＶのＳＤカードからパソコンへのデーターコピーにおける注意】

１．通常は「節電王子Ｖ」のＳＤカードスロットに挿入されているＳＤカードを抜いてパソコンへデーターを取り込みます。

２．その場でＳＤカードのデーターをパソコンに移せない場合は、代替のＳＤカードを用意し「節電王子Ｖ」のＳＤスロットへ挿入しておいてください。

３．ＳＤカード内のＣＳＶファイルの名称は、「日付」が引用され自動生成されます。

４．ファイル内（セル：Ａ１）に表示される「機器別ＩＤ №」は節電王子Ｖ毎に異なるＩＤデーターとなりますが、３．で生成されたファイル名は日付から引用したものであるため、パソコン上で操作を行う場合に異なる節電王子Ｖによって生成されたものであることは区別が出来なくなる可能性があります。

上記の仕様より、複数の節電王子Ｖ本体・ＳＤカードをご使用される場合は特にご注意下さい。

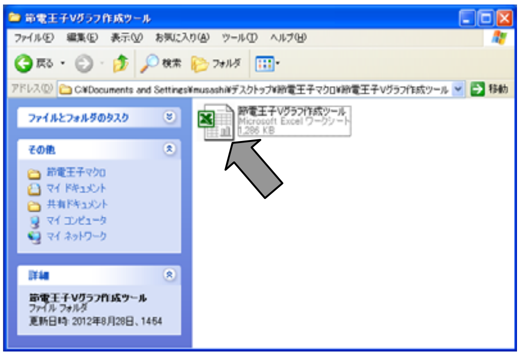
- 一台の節電王子Ｖで交換用に２枚以上のＳＤカードを使用する場合
- 複数の節電王子Ｖをご使用されている場合

同一のファイル名（異なる節電王子Ｖであっても同一日のデーター）で差し替えを行うとデーターが上書きされるため、元のデーターは消失してしまいます。

４．節電王子Ｖグラフ作成ツールの起動

手順１．で解凍した「節電王子Ｖグラフ作成ツール」ファイルを開き（ダブルクリックまたは右クリックして表示されるメニューから「開く」をクリック）、ツールを起動します。

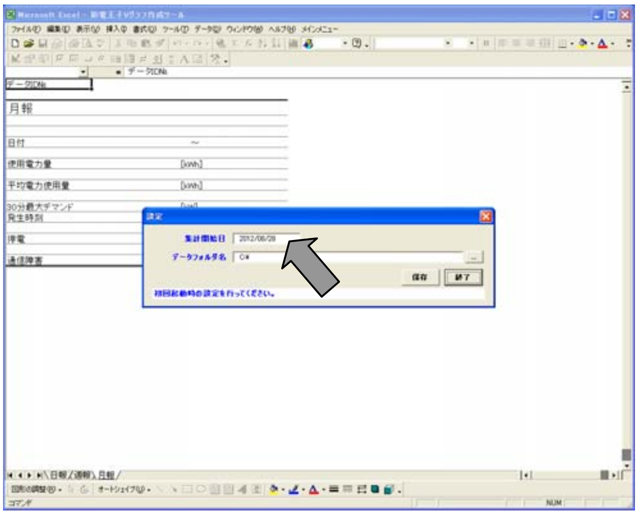
起動しない場合または起動時にマクロの警告が表示される場合は「マクロを有効」としてください。

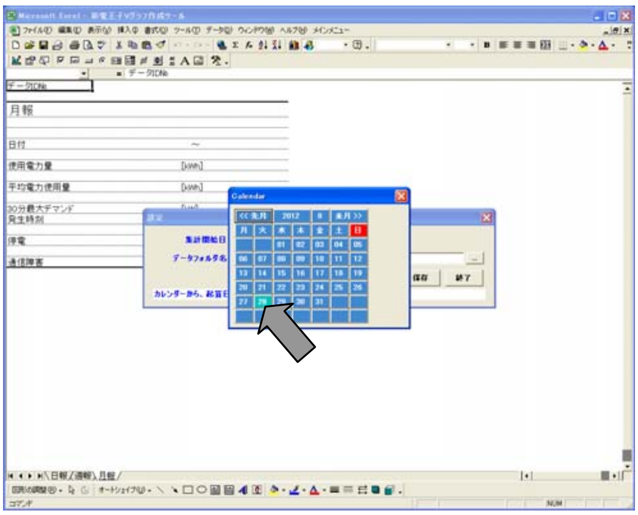


５．集計開始日およびデーターフォルダの設定（初回起動時のみ）

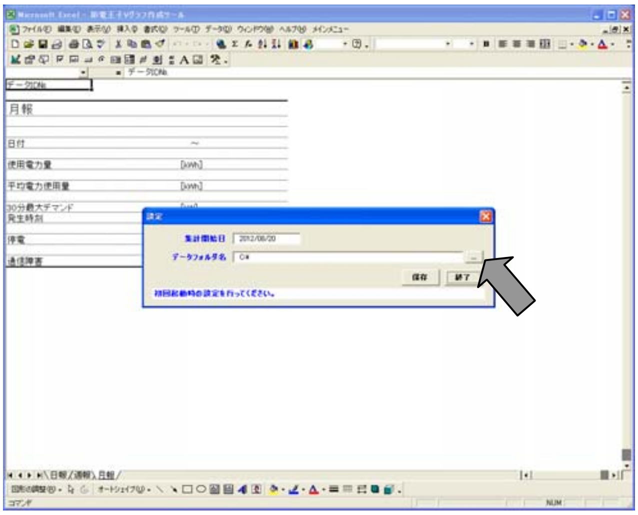
初回起動時には、データーの集計・グラフ作成を開始する日付および使用するデーターを参照するデーターフォルダの指定が必要です。（次回起動時からは手順６．「メインメニュー」が直接表示されます。）

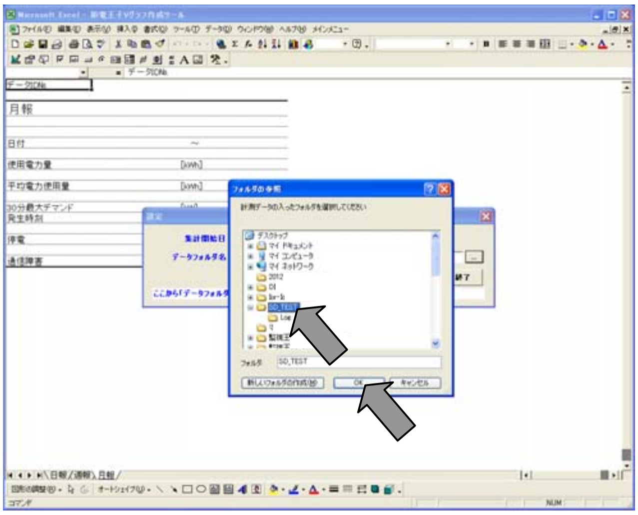
「設定」画面が表示されますので、「集計開始日」の日付をクリックして表示されるカレンダーから「集計開始日」を選択してクリックします。

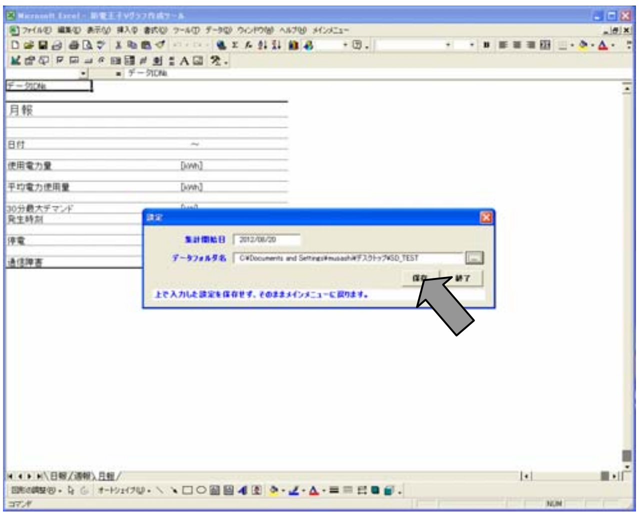




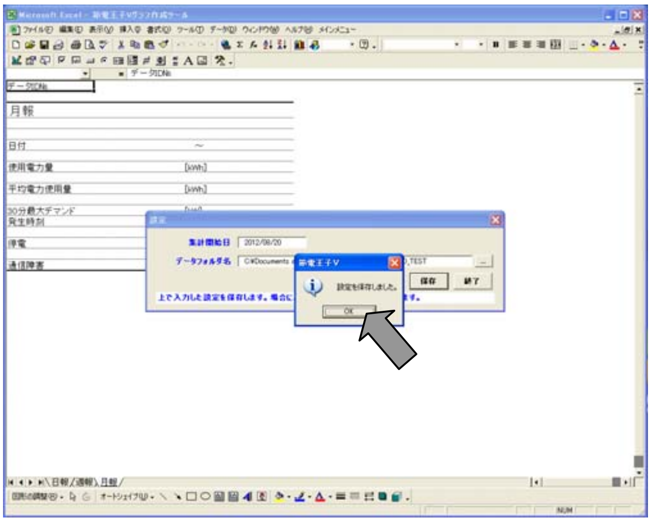
次に、「データーフォルダ名」右側の [. . .] をクリックし、手順３．でＳＤカードのデーターをコピーした「データーフォルダ」を指定して「ＯＫ」ボタンをクリックし、「保存」ボタンをクリックします。





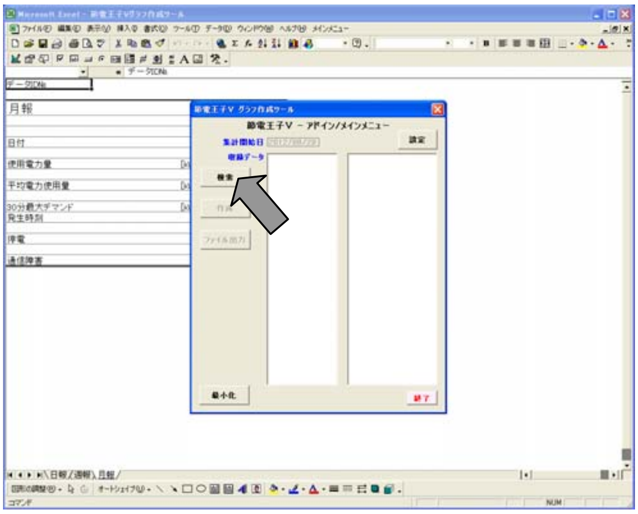


設定が保存されると、「設定を保存しました。」のメッセージが表示されますので、「ＯＫ」ボタンをクリックします。

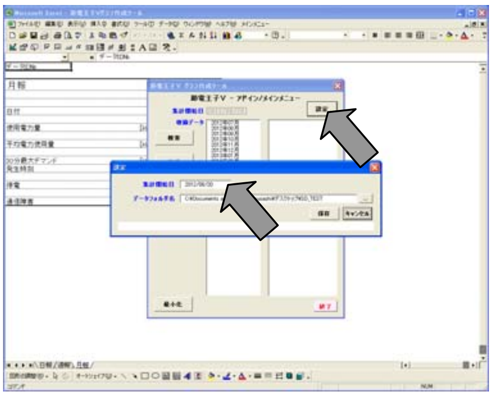


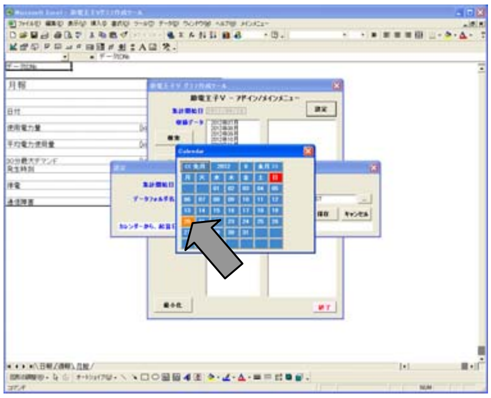
６．集計・グラフデーターの作成

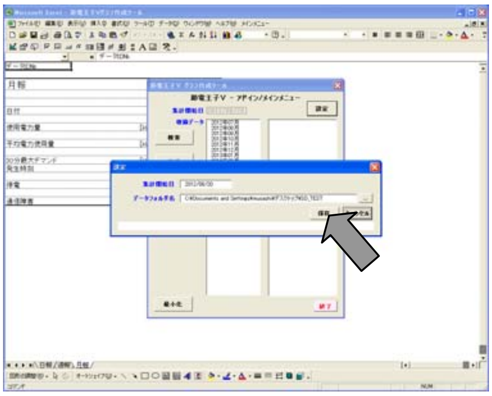
1) 節電王子Ｖグラフ作成ツールの「メインメニュー」が表示されますので、「集計開始日」が設定した日付であることを確認し、「検索」ボタンをクリックします。

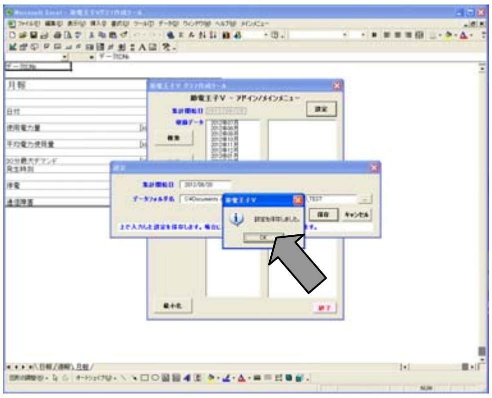


※「集計開始日」を変更する場合は、「設定」をクリックし、表示された「設定」画面から「集計開始日」の日付をクリックして表示されるカレンダーから新しい「集計開始日」を選択してクリックします。

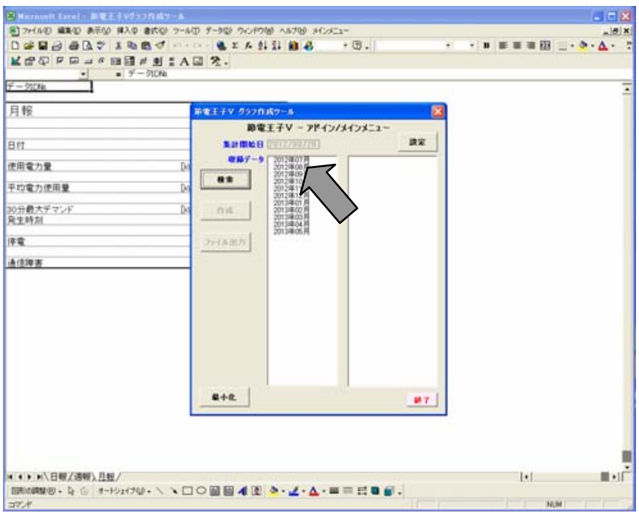




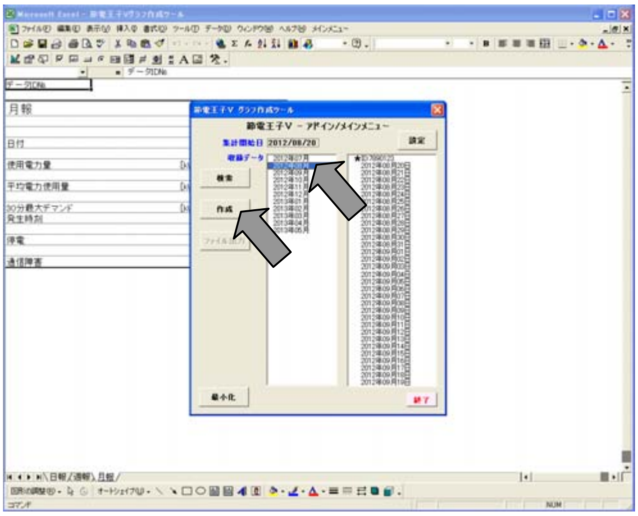




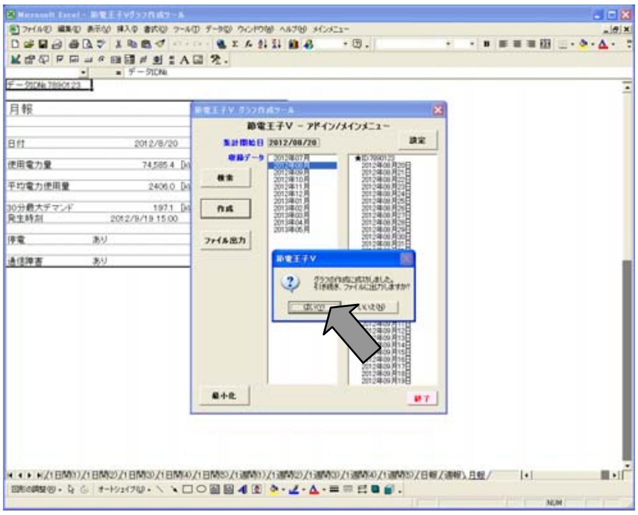
2) 「収録データー」欄にデーターが存在する年月が表示されますので、「集計開始日」が含まれる年月をクリックすると、右側にＩＤ No.とデーターの存在する年月日が表示されます。



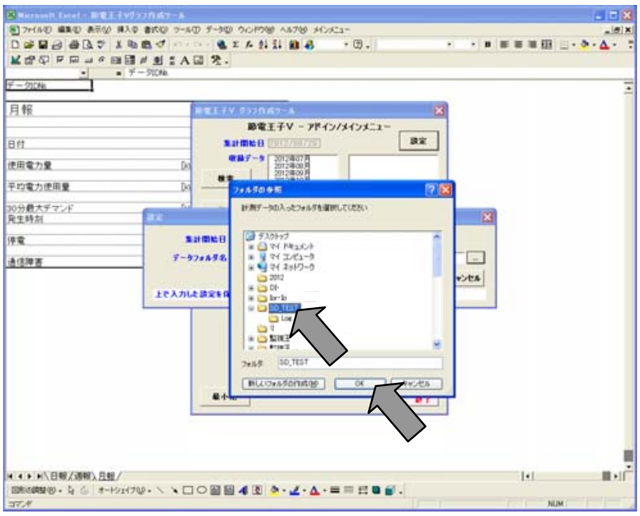
3)「集計開始日」と同じ月の表示をクリックして選択（青帯表示）し、「作成」ボタンをクリックします。



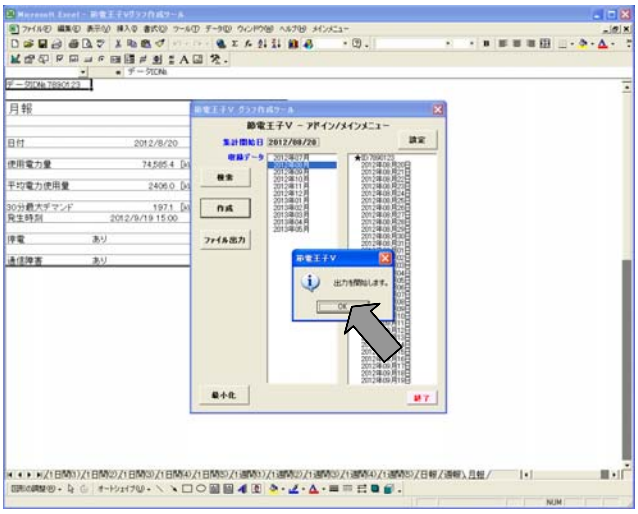
4)「グラフの作成に成功しました。引き続き、ファイルに出力しますか？」のメッセージが表示されますので、「はい」ボタンをクリックします。
「いいえ」をクリックすると新規ファイルが作成されず、元のファイルにデーターが展開されますので、ここでは必ず「はい」をクリックしてください。



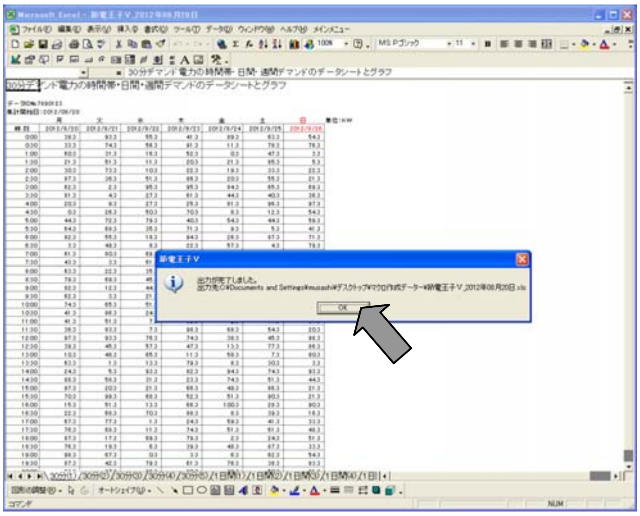
5)集計・グラフデーターファイルの出力先（保存先）指定のため「フォルダの参照」画面が開きますので、出力先のフォルダを選択して指定するか、新規にフォルダを作成して指定し、「ＯＫ」ボタンをクリックします。



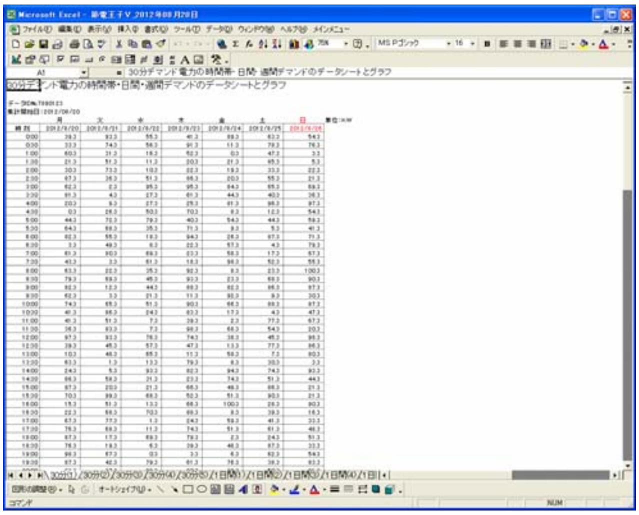
6)「出力を開始します。」のメッセージが表示されますので、「ＯＫ」ボタンをクリックします。



7)「出力が完了しました。出力先：(指定のフォルダ）￥節電王子Ｖ_20YY 年 MM 月 DD 日.xls」のメッセージが表示されますので、「ＯＫ」ボタンをクリックします。(YYMMDD には集計開始日の日付が入ります。)



8)指定した集計開始日を起点とした１ヶ月分の集計ファイル「節電王子Ｖ_20YY 年 MM 月 DD 日」が、元の「節電王子Ｖグラフ作成ツール」とは別のワークシートで作成され表示されます。



※作成されたデーターの確認、印刷などは「節電王子Ｖ_20YY 年 MM 月 DD 日」のワークシートで行ってください。「節電王子Ｖグラフ作成ツール」のワークシートでは、データー表示がされますが操作はしないでください。

7．作成データーの説明

作成されたファイルには、以下の 6 種類合計 18 シートが作成されます。

1)30 分デマンド電力の時間帯・日間・週間デマンドのデーターシートとグラフ

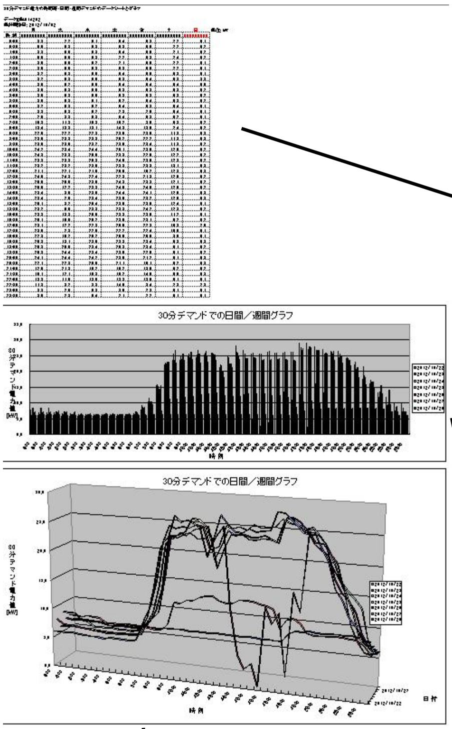
作成シート：7 日分（1 週間：月～日）を 1 シートとして 5 シート（5 週間分）

シート名：30 分(1)～(5)

集計データー：「30 分デマンド電力(kW)」

作成グラフ：「30 分デマンド電力(kW)」の日別グラフ（棒グラフ・折れ線グラフ）

全体図



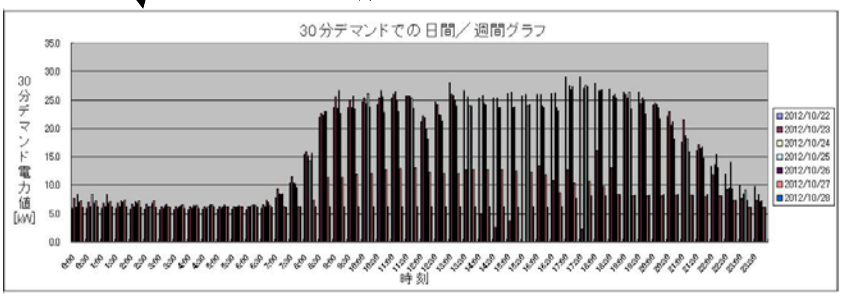
集計データー

30分デマンド電力の時間帯・日間・週間デマンドのデータシートとグラフ

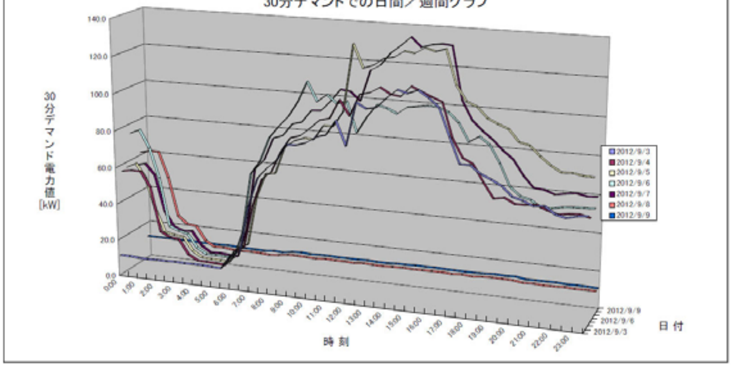
データIDNo.614202
集計開始日：2012/10/02

	月	火	水	木	金	土	日	単位:kW
時 刻	2012/10/22	2012/10/23	2012/10/24	2012/10/25	2012/10/26	2012/10/27	2012/10/28	
0:00	5.9	7.7	6.1	8.4	6.9	7.2	6.1	
0:30	6.0	6.9	6.3	8.3	6.8	7.2	6.2	
1:00	5.9	6.8	6.3	8.4	6.8	7.1	6.2	
1:30	6.0	6.8	6.3	7.2	6.9	7.4	6.2	
2:00	5.8	6.6	6.2	7.1	6.8	7.2	6.1	
2:30	5.8	6.6	6.3	6.3	6.8	7.2	6.1	
3:00	5.7	6.3	6.0	6.4	6.6	6.3	6.1	
3:30	5.7	6.3	6.0	6.3	6.4	6.5	5.9	
4:00	5.6	6.2	6.0	6.4	6.4	6.4	6.0	
4:30	5.8	6.3	6.0	6.3	6.5	6.5	6.2	
5:00	5.8	6.3	6.0	6.3	6.5	6.3	6.2	
5:30	5.8	6.3	6.1	6.2	6.4	6.3	6.2	
6:00	5.7	6.3	6.2	6.4	6.5	6.4	6.1	
6:30	5.9	6.5	6.2	7.3	7.0	6.4	6.1	
7:00	7.8	9.3	8.5	8.4	8.5	6.2	6.1	
7:30	10.3	11.5	10.3	10.2	9.6	6.3	6.2	
8:00	15.4	15.9	15.1	14.3	15.6	7.4	6.2	
8:30	22.0	22.7	22.3	23.0	23.0	11.3	6.3	
9:00	23.6	25.5	23.5	26.7	22.7	11.3	6.3	
9:30	23.6	25.0	23.7	25.6	23.4	11.9	6.2	
10:00	24.7	25.4	24.4	26.1	23.8	12.0	6.2	
10:30	24.3	25.3	26.6	25.5	22.8	12.7	6.2	
11:00	25.3	25.9	26.5	24.8	23.0	12.9	6.2	
11:30	25.7	25.7	25.6	25.3	23.5	13.1	6.3	
12:00	21.1	22.1	21.8	20.0	18.2	12.3	6.3	
12:30	24.6	24.3	22.4	22.3	21.3	12.0	6.2	
13:00	28.0	26.0	25.8	24.9	23.9	12.1	6.2	
13:30	26.6	12.7	25.5	24.0	24.0	12.8	6.2	
14:00	25.4	5.0	25.8	24.4	24.1	12.8	6.3	
14:30	25.4	2.6	25.4	23.6	23.7	12.8	6.3	
15:00	26.1	3.7	26.4	23.6	23.8	12.4	6.1	
15:30	25.7	0.0	25.9	23.9	24.2	12.3	6.2	
16:00	25.9	13.5	26.0	23.9	23.6	11.7	6.1	
16:30	26.1	10.8	26.2	23.6	23.1	8.7	6.2	
17:00	29.1	12.7	27.5	26.8	27.3	10.3	7.6	
17:30	29.0	2.3	27.0	27.7	27.4	10.6	8.1	
18:00	27.9	16.2	26.7	26.6	26.8	9.8	8.1	
18:30	26.9	13.1	25.6	25.9	25.4	8.3	8.3	
19:00	26.3	26.0	25.4	26.3	23.4	8.1	8.2	
19:30	26.3	24.4	25.4	25.0	22.6	8.1	8.2	
20:00	24.1	24.4	24.2	23.6	21.7	8.1	8.3	
20:30	22.1	22.9	20.6	21.1	18.1	8.2	8.3	
21:00	17.6	21.5	18.7	18.2	15.8	8.2	8.2	
21:30	16.1	17.1	16.5	16.7	14.8	8.0	8.3	
22:00	13.3	11.8	13.6	15.5	13.0	8.1	8.1	
22:30	11.9	9.2	9.5	14.0	9.4	7.3	7.3	
23:00	9.9	7.6	8.5	9.0	7.3	6.1	6.1	
23:30	9.8	7.3	8.4	7.1	7.2	6.1	6.1	

棒グラフ



３Ｄ折れ線グラフ



30 分データーの他、次ページの 1 時間デマンド電力データーも同様の画面構成となります。

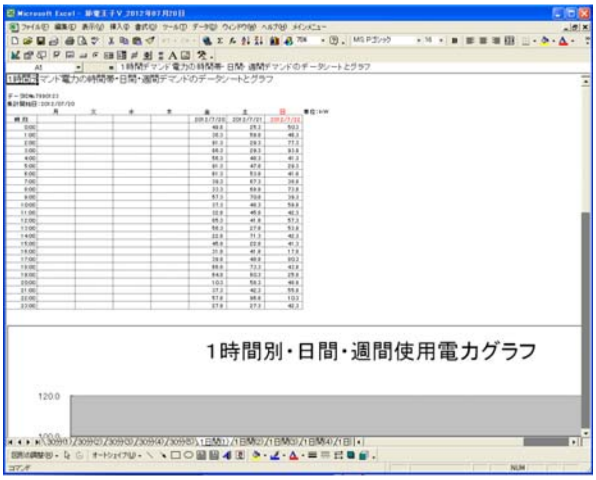
2) 1 時間デマンド電力の時間帯・日間・週間デマンドのデーターシートとグラフ

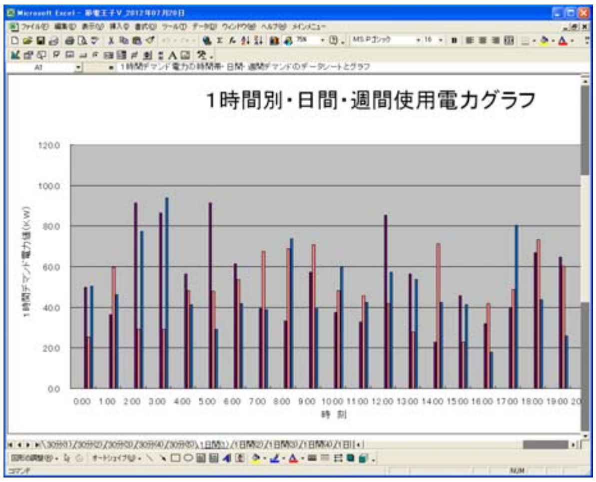
作成シート：7 日分（1 週間：月～日）を 1 シートとして 5 シート（5 週間分）

シート名：1 日間(1)～(5)

集計データー：「1 時間デマンド電力(kW)」

作成グラフ：「1 時間デマンド電力(kW)」の日別グラフ（棒グラフ・折れ線グラフ）





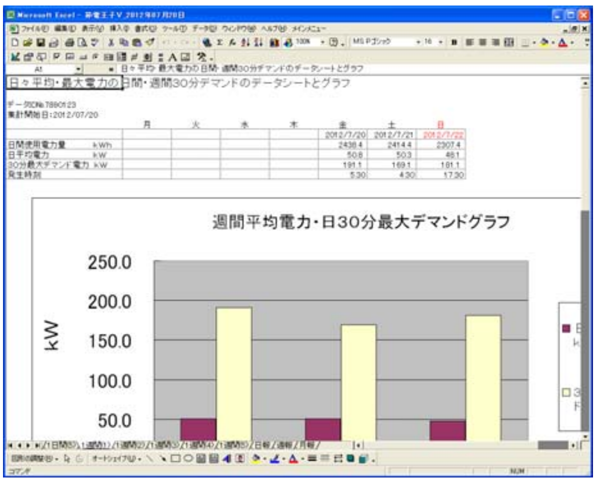
3) 日々平均・最大電力の日間・週間 30 分デマンドのデーターシートとグラフ

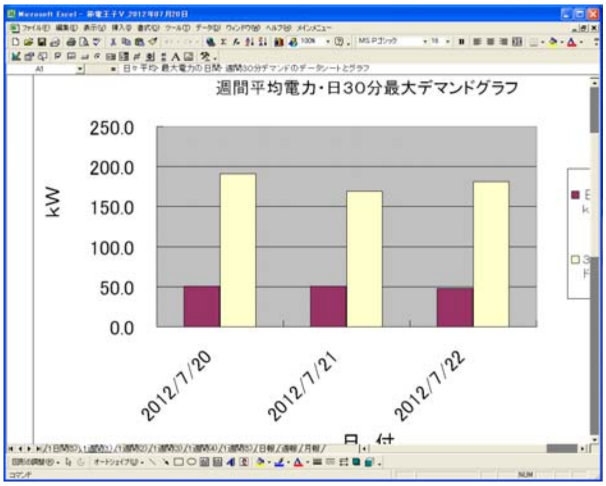
作成シート：7 日分（1 週間：月～日）を 1 シートとして 5 シート（5 週間分）

シート名：1 週間(1)～(5)

集計データー：「日間使用電力量(kW)」「日平均電力(kW)」「30 分最大デマンド電力(kW)」
「発生時刻」(デマンド時限)

作成グラフ：「日平均電力(kW)」「30 分最大デマンド電力(kW)」の日別グラフ
(棒グラフ・折れ線グラフ)



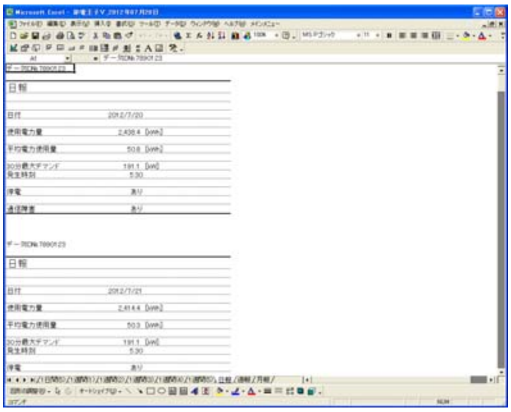


4) 日報

作成シート：日別集計１ヶ月分１シート

シート名：日報

集計データー：日別「日付」「使用電力量(kWh)」「平均電力使用量(kWh)」「30 分最大デマンド(kW)」
「発生時刻」（デマンド時限）「停電」（障害履歴）「通信障害」（障害履歴）



データIDNo.614132

日報

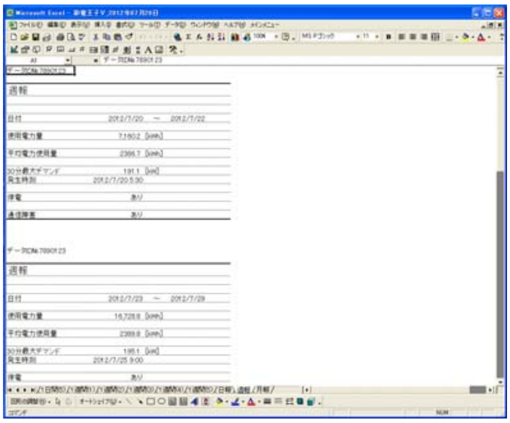
日付		2012/9/3		
電力データ				
使用電力量		1,469.2	[kWh]	
平均電力使用量		61.2	[kWh]	/h
30分最大デマンド		114.3	[kW]	
発生時刻		15:30	～	16:00
障害履歴				
停電	なし			
通信障害	なし			

5) 週報

作成シート：週別集計５週間分１シート

シート名：日報

集計データー：週別「日付」「使用電力量(kWh)」「平均電力使用量(kWh)」「30 分最大デマンド(kW)」
「発生時刻」（日付・デマンド時限）「停電」（障害履歴）「通信障害」（障害履歴）



データIDNo.614132

週報

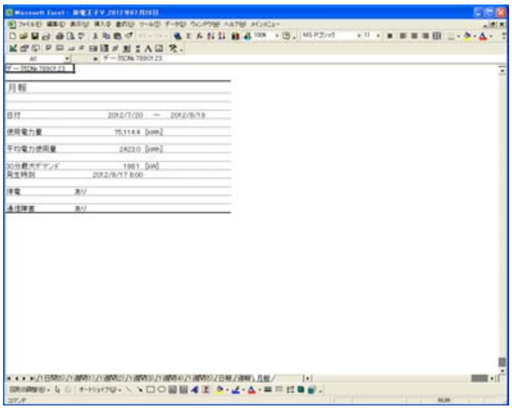
日付		2012/9/3	～	2012/9/9
電力データ				
使用電力量		9,095.8	[kWh]	
平均電力使用量		54.1	[kWh]	/h
30分最大デマンド		136.2	[kW]	
発生時刻		2012/9/7 14:30	～	15:00
障害履歴				
停電	なし			
通信障害	なし			

6) 月報

作成シート：月別集計１ヶ月分１シート

シート名：月報

集計データー：月別「日付」「使用電力量(kWh)」「平均電力使用量(kWh)」「30 分最大デマンド(kW)」
「発生時刻」（日付・デマンド時限）「停電」（障害履歴）「通信障害」（障害履歴）



データIDNo.614132

月報

日付		2012/9/2	～	2012/10/1
電力データ				
使用電力量		32,764.5	[kWh]	
平均電力使用量		45.5	[kWh]	/h
30分最大デマンド		141.2	[kW]	
発生時刻		2012/9/14 16:00	～	16:30
障害履歴				
停電	あり			
通信障害	なし			

８．「節電王子Ｖ_20YY 年 MM 月 DD 日」ワークシートの終了

1)「ファイル」メニューの「終了」をクリックします。

2)「‘節電王子Ｖグラフ作成ツール.xls’への変更を保存しますか？」のメッセージが表示されますので、「いいえ」をクリックすると、「節電王子Ｖ_20YY 年 MM 月 DD 日」と「節電王子Ｖグラフ作成ツール」の両方のワークシートが終了します。

※「節電王子Ｖ_20YY 年 MM 月 DD 日」のファイルは既に保存されています。

